



SEQUENCE LISTING

<110> FATHALLAH-SHAYKH, Hassan M.

<120> METHODS FOR ELIMINATING FALSE DATA FROM COMPARATIVE DATA MATRICES
AND FOR QUANTIFYING DATA MATRIX QUALITY

<130> 047940-0148

<140> US 10/633,875

<141> 2003-08-04

<150> US 60/400,911

<151> 2002-08-02

<160> 44

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 1

caaggtcatc cctgagctga ac

22

<210> 2

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 2

tcgctgttga agtcagagga gac

23

<210> 3

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 3

caagttggct gatgagtcgc tg

22

<210> 4

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 4	
tgatttggtc catcccttcc tc	22
<210> 5	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Artificial sequence	
<220>	
<223> primer	
<400> 5	
aatgctgtat caaatgcctg gg	22
<210> 6	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial sequence	
<220>	
<223> primer	
<400> 6	
gccatctcaa atgtaggttt gcag	24
<210> 7	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Artificial sequence	
<220>	
<223> primer	
<400> 7	
cctacaagaa tgtggttggt gcc	23
<210> 8	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial sequence	
<220>	
<223> primer	
<400> 8	
gcaaactgtc tccagctcct tctc	24
<210> 9	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Artificial sequence	
<220>	
<223> primer	
<400> 9	
ccatccaaag agtcttggtc agg	23

<210> 10
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 10
gttgccagat tgtcacagac gac

23

<210> 11
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 11
tggctgacca actgactgaa gag

23

<210> 12
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 12
gtaactctgc ttctgtggga ttctg

25

<210> 13
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 13
ctcaaagggt acttccactg atgg

24

<210> 14
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 14
caataggcag atttgggcaa ac

22

<210> 15
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>		
<223>	primer	
<400>	15	
	atgggcacgt tgctcatcag	20
<210>	16	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	16	
	tcgttgtcga tgcagtaggt ctc	23
<210>	17	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	17	
	tggtctgctc tgtgagtggc ttc	23
<210>	18	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	18	
	tgtttcagc atcaccaggg tc	22
<210>	19	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	19	
	ccattaagga tgccaacgcc	20
<210>	20	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	

<400> 20 gacgttcac agctcctggt actc	24
<210> 21 <211> 20 <212> DNA <213> Artificial sequence	
<220> <223> primer	
<400> 21 gcaaatgcac ctctgcaag	20
<210> 22 <211> 22 <212> DNA <213> Artificial sequence	
<220> <223> primer	
<400> 22 cgttctttac atctgggagc gg	22
<210> 23 <211> 22 <212> DNA <213> Artificial sequence	
<220> <223> primer	
<400> 23 cattctgcac gacgatgagg tg	22
<210> 24 <211> 23 <212> DNA <213> Artificial sequence	
<220> <223> primer	
<400> 24 cagatgaggc tcccaatggt gac	23
<210> 25 <211> 22 <212> DNA <213> Artificial sequence	
<220> <223> primer	
<400> 25 aaacctcgtg gagaaaggaa gg	22

<210>	26	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	26	
	gcgtgtagtg atactgtgtg accac	25
<210>	27	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	27	
	tgtgaggaca gacagaaggc aaag	24
<210>	28	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	28	
	tgggctggaa gagaccatga agac	24
<210>	29	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	29	
	gagttcccag accgcatcat g	21
<210>	30	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	
<220>		
<223>	primer	
<400>	30	
	gatgtcgtag agtgcctcgt tgtc	24
<210>	31	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial sequence	

<220>
 <223> primer

 <400> 31
 tgcagccttc tcagccaaac 20

 <210> 32
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 32
 ccacagcatc tgggtatttg ttg 23

 <210> 33
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 33
 tgtgccagga ctctctttct tcc 23

 <210> 34
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 34
 aaggttcagt gtcccctgtg tcag 24

 <210> 35
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 35
 tcaaggacgc tgtgctctac tctg 24

 <210> 36
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial sequence

 <220>
 <223> primer

<400> 36 ccaggaagta aaggaagaag gtcac	25
<210> 37 <211> 20 <212> DNA <213> Artificial sequence	
<220> <223> primer	
<400> 37 tcagggtggt tggcatgtcc	20
<210> 38 <211> 22 <212> DNA <213> Artificial sequence	
<220> <223> primer	
<400> 38 tgtgggagga gatgaagacc ac	22
<210> 39 <211> 23 <212> DNA <213> Artificial sequence	
<220> <223> primer	
<400> 39 ccctcatcag agtcatggtt tcc	23
<210> 40 <211> 23 <212> DNA <213> Artificial sequence	
<220> <223> primer	
<400> 40 tcattctctc cacagagcag cag	23
<210> 41 <211> 20 <212> DNA <213> Artificial sequence	
<220> <223> primer	
<400> 41 aattcggcat gagggaccac	20

<210> 42
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 42
aatcttggca tcagggacac c

21

<210> 43
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 43
cgctgaacaa ttacctgcca aatg

24

<210> 44
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 44
cctagcagaa gtcagttgtg ttgg

24